

## EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i) PART II—Section 3—Sub-section (i) प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1] No. 11 नई दिल्ली, शुक्रवार, जनवरी 1, 2010/पौष 11, 1931

NEW DELHI, FRIDAY, JANUARY 1, 2010/PAUSA 11, 1931

## पर्यावरण एवं वन मंत्रालय अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 जनवरी, 2010

सा.का.नि. 1(अ),—केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6 और धारा 25 के द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

- 1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम पर्यावरण (संरक्षण) संशोधन नियम, 2010 है।
- (2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।
- 2. पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 की ्रतुसूची-1 में, क्रम संख्या 102 और संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित क्रम संख्या और प्रविष्टियों अन्तःस्थापित की जाएंगी. अर्थात :—

क्रम सं.	उद्योग	पैरामीटर	मानक	5		
1	2	3	4			
"103	काजू बीज		क. उत्सर्जन मानक			
	प्रसंस्करण		प्रक्रिया		सांद्रण सीमा मि.ग्रा./	
	उद्योग				नार्मल घन मीटर में	
			भूनना	a I re	250	
		विविक्त पदार्थ	पकाना (भूने हुये छिलके/ईंधन के रूप में		150	
			तेल रहित छिलकों की खली)			
			बोरमा भट्टी तापक (भूने हुये छिलके/ईंधन		150	
			के रूप में तेल रहित छिलकों की खली)			
			the state of the second second		न्यूनतम (मीटर)	
		चिमनी की ऊँचाई	भूनना		. 20	
			पकाना		15	
			बोरमा भट्टी तापक		15	
		टिप्पण :				
		• विविक्त पदार्थ	कि सभी मानों को 4% कार्बन डायआक्साइड तक सुधारा जाएगा ।			
			<ul> <li>प्रत्येक चिमनी, भवन, शेंड अथवा उद्योग में स्थापित संयंत्र के सर्वोच्च बिंदु से कम से कम 2 मीटर ऊपर होगी</li> <li>'डॉग हाउस' से उत्सर्जन को रोस्टिंग-डूम उत्सर्जन के साथ आद्र-मार्जक के माध्यम से उत्सर्जित किया जाएगा।</li> </ul>			

यदि इकाई में ईंधन के रूप में भूने हुये छिलकों का प्रयोग होने पर बायो-गैसिफायर प्रतिस्थापित किया जाएगा ।

1	2	3		4	
			<b>ख. बहिस्त्राव</b> सांद्रण सीमा मि.ग्रा./लीटर में, पी एच को छोड़कर		
			आंतरिक तल जल		सिंचाई हेतु भूमि
		पी एच	6.5 से 8.5	6.5 से 8.5	6.5 से 8.5
		तेल तथा ग्रीस	10	20	10
		बी ओ डी 3 दिन, 27° C	30	250	100
		विघटित ठोस	100	600	200
		फिनॉल्स	1.0	5.0	_11

[फा. सं. क्यू-15017/23/2008-सी पी डब्ल्यू] रजनीश दुबे, संयुक्त सचिव

टिप्पण: मूल नियम, भारत के राजपत्र, आसाधरण में सं.का.आ.844 (अ), तारीख 19 नवम्बर 1986 द्वारा प्रकाशित किए गए थे और सं.का.आ.433 (अ), तारीख 18 अप्रैल 1987, सं.का.आ. 64 (अ), तारीख 18 जनवरी 1988, सं.का.आ. 3 (अ), तारीख 3 जनवरी 1989, सं.का.आ.190 (अ), तारीख 15 मार्च 1989, सा.का.नि.913 (अ), तारीख 24 अक्टूबर 1989, सं.का.आ.12 (अ), तारीख 8 जनवरी 1990, सा.का.नि. 742 (अ), 30 अगस्त 1990, सं.का.आ. 23 (अ), तारीख 16 जनवरी 1991, सा.का.नि.93 (अ), तारीख 21 फरवरी 1991, सा.का.नि.95 (अ), तारीख 12 फरवरी 1992, सा.का.नि.329 (अ), तारीख 13 मार्च 1992, सा.का.नि.475 (अ), तारीख ५ मई १९९२, सा.का.नि.७७७ (अ), तारीख १ अक्टूबर १९९२ सा.का.नि. ३८६ (अ), तारीख २८ अप्रैल १९९३, सा.का.नि. ४२२ (अ), तारीख १९ मई १९९३, सा.का.नि., ८०१ (अ), तारीख ३१ दिसम्बर १९९३, सा.का.नि. १७६ (अ), तारीख 3 अप्रैल 1996, सा.का.नि., 631 (अ), तारीख 31 अक्टूबर 1997, सा.का.नि., 504 (अ), तारीख 20 अगस्त १९९८, सा.का.नि., ७ (अ), तारीख २ जनवरी १९९९, सा.का.नि., ६८२ (अ), तारीख ५ अक्टूबर १९९९, सा.का.नि. 742 (अ), तारीख 25 सितम्बर 2000, सा.का.नि.72 (अ), तारीख 6 फरवरी 2001, सा.का.नि.54 (अ), तारीख 22 जनवरी 2002, सा.का.नि. 371 (अ), तारीख 17 मई 2002, सा.का.नि.489 (अ), तारीख 9 जुलाई २००२ सं.का.आ. १०८८ (अ), तारीख ११ अक्टूबर २००२, सा.का.नि. ८४५ (अ), तारीख ३० दिसम्बर २००२, सा.का.नि., 520 (अ), तारीख 1 जुलाई 2003, सा.का.नि. 92 (अ), तारीख 29 जनवरी 2004, सा.का.नि.448 (अ), तारीख 12 जुलाई 2004, शुद्धिपत्र सा.का.नि., 520 (अ), तारीख 12 अगस्त 2004, सा.का.नि. 272 (अ), तारीख 5 मई 2005, सा.का.नि.३१५ (अ), तारीख 16 मई 2005, सा.का.नि.५४६ (अ), तारीख 30 अगस्त 2005, सा.का.नि.४६ (अ), तारीख ३ फरवरी २००६, सा.का.नि.४६४ (अ), तारीख ७ अगस्त २००६, सा.का.नि.६४० (अ), तारीख 16 अक्टूबर 2006, सा.का.नि.566 (अ), तारीख 29 अगस्त 2007, सा.का.नि.704 (अ), तारीख 12 नवम्बर २००७, सा.का.नि.१८६ (अ), तारीख १८ मार्च २००८, सा.का.नि.२८० (अ), तारीख ११ अप्रैल २००८, सा.का.नि. ३४४ (अ),तारीख ७ मई २००८, सा.का.नि. ४१४ (अ) तारीख ३० मई २००८, सा.का.नि. ४८१ (अ) तारीख २६ जून २००८, सा.का.नि. ५७९(अ), तारीख ६ अगस्त २००८, सा.का.नि. ६०० (अ) तारीख १८ अगस्त 2008, सा.का.नि. 752 (अ) तारीख 24 अक्तूबर 2008, सा.का.नि. 97 (अ), तारीख 18 फरवरी 2009; सा.का.नि. १४९ (अ), तारीख ४ मार्च, २००९; सा.का.नि. ५१२ (अ), तारीख ९ जुलाई, २००९; सा.का.नि. ५४३ (अ), तारीख 22 जुलाई, 2009; सा.का.नि. 595 (अ), तारीख 21 अगस्त, 2009; सा.का.नि. 794 (अ), तारीख 04 नवम्बर २००९; और सा.का.नि. ८२६ (अ), तारीख १६ नवम्बर, २००९ द्वारा उनका पश्चातवर्ती संशोधन किया गया ।

## MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS NOTIFICATION

New Delhi, the 1st January, 2010

- G.S.R. 1(E).— In exercise of the powers conferred by sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), the Central Government hereby makes the following Rules further to amend the Environment (Protection) Rules, 1986, namely:-
  - 1. (1) These rules may be called the Environment (Protection) Amendment Rules, 2010.
    - (3) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.
  - 2. In the Environment (Protection) Rules, 1986, in Schedule I, after serial number 102 and entries relating thereto, the following serial number and entries shall be inserted, namely:-

S. No.	Industry	Parameter	Stand	ard	
(1)	(2)	(3)	(4)		
"103	Cashew	A- Emission Standards			
	Seed Processing Industry	II THE HIS OF AGE	Process	limiting concentration in mg/Nm³	
		Particulate matter	Roasting	250	
			Cooking (roasted shell/ deoiled cake as fuel)	150	
			Borma Oven Heater (roasted shell/ deoiled cake as fuel)	150	
		Stack height		minimum ( metres)	
			Roasting	20	
			Cooking	15	
			Borma Oven Heater	15	
		<ul> <li>Note: <ul> <li>All values of particulate matter shall be corrected at 4% Carbon Dioxide.</li> </ul> </li> <li>Each stack shall be at least 2 metres above the top most point of the building, shed or plant in the industry.</li> <li>The emissions from 'Dog-house' shall be channelised alongwith Roasting-drum emissions and shall pass through wet scrubber.</li> </ul>			
		Bio-gasifier shall be installed if roasted shells are used as fuel in the unit.			

1	2	3		4	•
-		B- Effluent standards			
		Limiting concentration in mg/l, except for pH			
			Inland surface Water	Public sewer	Land For Irrigation
		рН	6.5 to 8.5	6.5 to 8.5	6.5 to 8.5
		Oil & Grease	10	20	10
		BOD <sub>3 days, 27 C</sub>	30	250	100
		Suspended Solids	100	600	200
		Phenols	1.0	5.0	- "

[F. No. Q-15017/23/2008-CPW] RAJNEESH DUBE, Jt. Secy.

Note:-The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary vide number S.O. 844 (E), dated the 19th November, 1986 and subsequently amended vide S.O. 433 (E), dated the 18<sup>th</sup> April, 1987; S.O. 64 (E), dated the 18<sup>th</sup> January, 1988; S.O. 03 (E), dated the 3<sup>rd</sup> January, 1989; S.O. 190 (E), dated the 15<sup>th</sup> March, 1989; G.S.R. 913 (E), dated the 24<sup>th</sup> October, 1989; S.O. 12 (E), dated the 8<sup>th</sup> January, 1990; G.S.R. 742 (E), dated the 30<sup>th</sup> August, 1990; S.O. 23 (E) ,dated the 16<sup>th</sup> January, 1991; G.S.R. 93 (E), dated the 21<sup>st</sup> February, 1991; G.S.R. 95 (E), dated the 12th February, 1992; G.S.R. 329 (E), dated the 13th March, 1992; G.S.R. 475 (E), dated the 5th May, 1992; G.S.R. 797 (E), dated the 1st October, 1992; G.S.R. 386 (E), dated the 28<sup>th</sup> April, 1993; G.S.R. 422 (E), dated the 19<sup>TH</sup> May, 1993; G.S.R. 801 (E), dated the 31<sup>st</sup> December, 1993; G.S.R. 176 (E), dated the 3<sup>rd</sup> April, 1996; G.S.R. 631 (E) ,dated the 31<sup>st</sup> October, 1997; G.S.R. 504 (E), dated the 20<sup>th</sup> August, 1998; G.S.R. 7 (E), dated the 2<sup>nd</sup> January, 1999; G.S.R. 682 (E), dated the 6<sup>th</sup> October, 1999; G.S.R. 742 (E), dated the 25<sup>th</sup> September, 2000; G.S.R. 72 (E), dated the 6<sup>th</sup> February, 2001; G.S.R. 54 (E), dated the 22<sup>nd</sup> January, 2002; G.S.R. 371 (E), dated the 17<sup>th</sup> May, 2002; G.S.R. 489 (E), dated the 9<sup>th</sup> July, 2002; S.O. 1088 (E), dated the 11th October, 2002; G.S.R. 849 (E), dated the 30th December, 2002; G.S.R. 520 (E), dated the 1<sup>st</sup> July, 2003; G.S.R. 92 (E), dated the 29<sup>th</sup> January, 2004; G.S.R. 448 (E), dated the 12th July, 2004; Corrigenda G.S.R. 520 (E), dated the 12th August ,2004; G.S.R. 272 (E), dated the 5<sup>th</sup> May, 2005; G.S.R. 315 (E), dated the 16<sup>th</sup> May, 2005; G.S.R. 546 (E), dated the 30<sup>th</sup> August, 2005; G.S.R. 46 (E), dated the3<sup>rd</sup> February, 2006; G.S.R. 464 (E), dated the 7<sup>th</sup> August, 2006; G.S.R. 640 (E), dated the 16<sup>th</sup> October, 2006; G.S.R. 566 (E), dated the 29<sup>th</sup> August, 2007; G.S.R. 704 (E), dated the 12<sup>th</sup> November, 2007; G.S.R. 186 (E), dated the 18<sup>th</sup> March, 2008; G.S.R. 280 (E), dated the 11<sup>th</sup> April 2008; G.S.R. 344 (E), dated the 7<sup>th</sup> May, 2008; G.S.R. 414 (E), dated the 30<sup>th</sup> May, 2008; G.S.R. 481 (E), dated the 26<sup>th</sup> June, 2008; G.S.R. 579 (E), dated the 6<sup>th</sup> August, 2008; G.S.R. 600 (E), dated the 18th August, 2008; G.S.R. 752 (E), dated the 24th October 2008; G.S.R. 97 (E), dated the 18th February, 2009; G.S.R. 149 (E), dated the 4th March, 2009; G.S.R. 512 (E), dated the 9th July, 2009; G.S.R. 543 (E), dated the 22<sup>nd</sup> July, 2009; G.S.R. 595 (E), dated the 21<sup>st</sup> August, 2009; G.S.R. 794 (E), dated the 4th November, 2009; and G.S.R. 826(E), dated the 16th November, 2009